

HSC 1st Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Pioneer ব্যাচ

[অনলাইন/কন্সো]

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-১ (বাংলা ভার্সন)

২৩ মে ২০২৫ (শুক্রবার) ওরিয়েন্টেশন ক্লাস

২৩ মে ২০২৫ (শুক্রবার) ওরিয়েন্টেশন ক্লাস				
তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাসঃ ১	লাইভ ক্লাসঃ ২	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
	বিকাল- ৪: ৩০ মিনিট	রাত- ৮:৩০ টা		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত
২৪ মে ২০২৫ (শনিবার)	P-03 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	C-05 রসায়ন: অধ্যায়-২	Basic Introductory Exam	
২৬ মে ২০২৫ (সোমবার)	HM-13 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	B-01 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam P-03 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-05 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ মে ২০২৫ (বুধবার)	C-06 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-14 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam HM-13 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-01 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩০ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	P-04 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	B-02 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam C-06 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-14 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩১ মে ২০২৫ (শনিবার)	P-05 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	C-07 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam P-04 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-02 MCQ (10×1=10); 10 min.	
ঈদ-উল-আযহা উপলক্ষ্যে ০১ জুন থেকে ১৭ জুন পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে				
১৮ জুন ২০২৫ (বুধবার)	C-08 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-15 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam P-05 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-07 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২০ জুন ২০২৫ (শুক্রবার)	P-06 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	B-03 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam C-08 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ জুন ২০২৫ (শনিবার)	P-07 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	C-09 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam P-06 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-03 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৩ জুন ২০২৫ (সোমবার)	HM-16 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	B-04 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam P-07 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-09 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ জুন ২০২৫ (বুধবার)	C-10 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-17 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam HM-16 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-04 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ জুন ২০২৫ (শুক্রবার)	P-08 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	B-05 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam C-10 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-17 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ জুন ২০২৫ (শনিবার)	P-09 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	C-11 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam P-08 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-05 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩০ জুন ২০২৫ (সোমবার)	HM-18 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	B-06 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam P-09 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-11 MCQ (10×1=10); 10 min.	
পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২) এ প্রকাশ করা হবে...				
বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে				

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে udvash.com এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেনুতে ক্লিক করো, তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে Login করো
- Daily Live Class** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ ও সময় অনুযায়ী একদিনে ২টি বিষয়ে আলাদা ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে
- Daily Live Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার করে (২টি বিষয়ে পরীক্ষায়) অংশগ্রহণ করতে পারবে, তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের Practice Exam এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডেড ভিডিও এবং পিডিএফ দেখতে Past Class/Course & Content অপশন ব্যবহার করো
- Archive Class & One Shot CQ-MCQ Class দেখতে Course & Content অপশন ব্যবহার করো
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য Q&A অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবে
- কন্সো ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে (সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫:০০টা পর্যন্ত) অংশগ্রহণ করতে পারবে
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (HSC & Admission উদ্ভাস-উন্মেষ) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

HSC 1st Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Pioneer ব্যাচ (ব্লাস ও এক্সাম সিলেবাস-১)

পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-২ ভেক্টর	P-03	রাশি, স্কেলার রাশি ও ভেক্টর রাশি, ভেক্টর রাশির প্রকাশ, বিভিন্ন প্রকার ভেক্টর, ভেক্টরের যোগ: লব্ধি, ত্রিভুজ সূত্র, বহুভুজ সূত্র
	P-04	সামান্তরিক সূত্র, দুইটি ভেক্টরের লব্ধির মান, লব্ধির দিক নির্ণয়, সামান্তরিক সূত্রের কয়েকটি বিশেষ ক্ষেত্র
	P-05	ভেক্টর যোগের কয়েকটি ধর্ম, বিনিময় সূত্র, সংযোগ সূত্র, বণ্টন সূত্র, ভেক্টরের উপাংশ, দুই এর অধিক ভেক্টরের লব্ধি নির্ণয় উপাংশের সাহায্যে
	P-06	ভেক্টরের উপাংশের কিছু ব্যবহার, নৌকার গুণ টানা, লন রোলার, নদী ও নৌকা
	P-07	নদী ও নৌকা সংক্রান্ত CQ & Admission স্ট্যান্ডার্ড সমস্যাবলি
	P-08	ভেক্টর বিয়োগ, আপেক্ষিক বেগ
	P-09	কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক ব্যবস্থায় ভেক্টরের ধারণা, উপাংশে বিভাজিত ভেক্টরের যোগ ও বিয়োগ, আপেক্ষিক বেগ সংক্রান্ত CQ & Admission স্ট্যান্ডার্ড সমস্যাবলি

রসায়ন ১ম পত্র Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-২ গুণগত রসায়ন	C-05	পরমাণুর মূল কণিকা, পরিচিতি- ইলেকট্রন, প্রোটন, নিউট্রন আলোচনা, পারমাণবিক ভর একক, পরমাণুর প্রকাশ, আইসোটোপ, আইসোটোন, আইসোবার, আইসোইলেকট্রন, আইসোমার, তেজস্ক্রিয় আইসোটোপ ও নিউক্লিয়ার বিক্রিয়া ট্রান্সমুটেশন, ফিশন, ফিউশন)
	C-06	পরমাণু মডেল- রাদারফোর্ড পরমাণু মডেল আলোচনা
	C-07	পরমাণু মডেল- বোর পরমাণু মডেল আলোচনা
	C-08	পরমাণু মডেলের প্রয়োগ ও কোয়ান্টাম বলবিদ্যা-বোর তত্ত্ব হতে v , r , n , E সূত্র প্রতিপাদন, Related Math, ডি-ব্রগলির সমীকরণ, হাইজেনবার্গের অনিশ্চয়তার নীতি, শ্রোডিঞ্জারের তরঙ্গ সমীকরণ, Related Math.
	C-09	কোয়ান্টাম সংখ্যা- প্রধান কোয়ান্টাম সংখ্যা, সহকারী কোয়ান্টাম সংখ্যা, চুম্বকীয় কোয়ান্টাম সংখ্যা, ঘূর্ণন কোয়ান্টাম সংখ্যা, কোয়ান্টাম সংখ্যার তাৎপর্য
	C-10	অরবিট ও অরবিটাল আলোচনা, কোয়ান্টাম উপশক্তিস্তরের আকৃতি ও আলোচনা, মোট অরবিটাল ও ইলেকট্রন সংখ্যা গণনা
	C-11	ইলেকট্রন বিন্যাস- আউফবাউ নীতি, হুন্ডের নীতি, পাউলির বর্জন নীতি, যৌগ ও আয়নের e^- বিন্যাস, e^- বিন্যাসের স্থিতিশীলতা

উচ্চতর গণিত ১ম পত্র Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৩ সরলরেখা	HM-13	প্রঙ্গমালা - ৩.১; স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা ও দুইটি বিন্দুর দূরত্ব, কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা, পোলার স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা, স্থানাঙ্ক ব্যবস্থার রূপান্তর সংক্রান্ত
	HM-14	প্রঙ্গমালা - ৩.১; দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব, দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব সংক্রান্ত সমস্যা
	HM-15	প্রঙ্গমালা - ৩.২; বিভক্তিকরণ সূত্র, অন্তর্বিভক্তকারী/বহির্বিভক্তকারী বিন্দুর স্থানাঙ্ক সংক্রান্ত
	HM-16	প্রঙ্গমালা - ৩.২; সামান্তরিক/বর্গ/ত্রিভুজ/বৃত্ত সংক্রান্ত, প্রঙ্গমালা - ৩.৩; বহুভুজের ক্ষেত্রফল, ত্রিভুজের শীর্ষত্রয়ের স্থানাঙ্কের মাধ্যমে ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়
	HM-17	প্রঙ্গমালা - ৩.৩; অক্ষের সমান্তরাল স্থানান্তর, ক্ষেত্রফল নির্ণয় সংক্রান্ত, তিনটি বিন্দু সমরেখ হবার শর্ত, একটি রেখাংশ দ্বারা অপর একটি রেখাংশের বিভক্তির অনুপাত নির্ণয় সংক্রান্ত
	HM-18	প্রঙ্গমালা - ৩.৪; সঞ্চারণপথ, সঞ্চারণপথের সমীকরণ নির্ণয় সংক্রান্ত

উদ্ভিদবিজ্ঞান Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১ কোষ ও এর গঠন	B-01	কোষ, এভোসিমবায়োসিস, কোষের বৈশিষ্ট্য, কোষবিদ্যা, কোষতত্ত্ব, কোষের প্রকারভেদ, উদ্ভিদকোষ, কোষপ্রাচীর
	B-02	প্রোটোপ্লাস্ট, কোষঝিল্লি, সাইটোপ্লাজম ও অস্পাণুসমূহ, রাইবোসোম
	B-03	এভোপ্লাজমিক রোটিকুলাম, গলগি বডি, লাইসোসোম, মাইটোকন্ড্রিয়া
	B-04	প্লাস্টিড, সেন্ট্রিওল, কোষীয় কঙ্কাল, পারঅক্সিসোম, গ্লাইঅক্সিসোম, কোষগহ্বর
	B-05	নিউক্লিয়াস, কোষের নির্জীব বস্তুসমূহ, ক্রোমোসোম
	B-06	বংশগতীয় বস্তু, DNA, RNA



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার



দেশব্যাপী ৬৪ জেলায় ১০৮ টি শাখায়
HSC 1st Year কার্যক্রম চলবে।
বিস্তারিত ঠিকানা দেখতে QR কোডটি স্ক্যান করো

www.udvash.com 09666775566